



CODICO® RTM-3300 Компактный DVB ремультимплексор

RTM-3300 DVB –это компактный (1RU) DVB мультимплексор/ремультимплексор и устройство для обработки цифровых транспортных потоков с множеством дополнительных возможностей. Легко и просто интегрируется с оборудованием различных производителей и системами условного доступа

Применение

- Стационарные цифровые аппаратные
- Малые и средние головные станции
- Digital Turnaround
- Спутниковые, кабельные, DVB-T, MMDS сети
- Вещание многопрограммных цифровых потоков через ПТС
- Обработка транспортного потока
- Интеграция с внешним DVB скремблером (Simulcrypt или BISS)
- Вставка PSI/SI таблиц
- Передача видео по телекоммуникационным сетям

Возможности и опции

- DVB-мультимплексирование до 10 транспортных MPEG-2 потоков (MPTS/SPTS)
- Ремультимплексирование потока (добавление/удаление программ в потоке)
- Скорость по входным/выходным интерфейсам до 120 Mbps
- Переназначение PID и обработка транспортного потока
- Автоматическая генерация и обработка PSI/SI информации
- Поддержка внешнего PSI/SI генератора, редактирование и вставка EPG
- Стандартный интерфейс DVB Simulcrypt ver-3 для интеграции с системами условного доступа
- Поддержка ведущих производителей систем условного доступа
- Встроенный DVB скремблер (опционально)
- Внешний DVB скремблер (опционально)
- Многопрограммное BISS скремблирование (опционально)
- Модульность, масштабируемость и простота конфигурирования
- Динамическое переназначение входов в системах с резервированием
- Интерфейс GPI

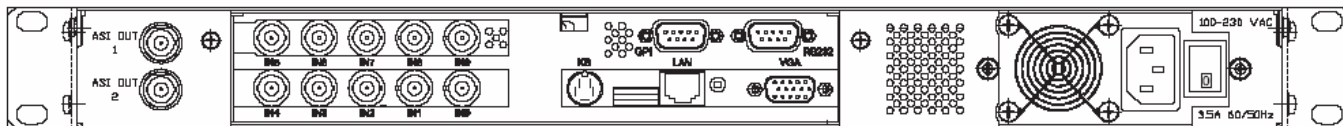
Преимущества для бизнеса

Недорогое решение для ремультимплексирования и скремблирования в составе малых и средних головных станций

Минимизация эксплуатационных расходов благодаря широкому набору функций и простоте управления

Интерфейсы для передачи видео по сетям ATM, SDH

Любая существующая сеть может быть обеспечена этим автономным скремблером



CODICO® RTM-3300

Технические характеристики

<p>Входные интерфейсы</p> <p>DVB ASI</p> <ul style="list-style-type: none"> От 5 до 10 входов Один вход в режиме автономного скремблера 	<ul style="list-style-type: none"> Интерфейс: ASI (электрический, BNC) Максимальная скорость входящего транспортного потока: до 120 Мбит/с 	
<p>Выходные интерфейсы</p> <p>DVB-ASI: два выхода</p> <ul style="list-style-type: none"> Скорость транспортного потока (без скремблирования): до 120 Мбит/с Скорость транспортного потока (со скремблированием): до 78 Мбит/с <p>DVB-PDH (опция): два выхода</p> <ul style="list-style-type: none"> Протокол: ATM AAL-1 Скорость: DS3, E3 	<p>G.703 (опция): два входа</p> <ul style="list-style-type: none"> Unframed, E2 или E3 FEC (опция): DVB-C FEC 	
<p>Обработка</p> <p>Ремультимплексирование</p> <ul style="list-style-type: none"> На уровне программ На уровне PID <p>Обработка TS</p> <ul style="list-style-type: none"> Фильтрация PID Переназначение PID 	<ul style="list-style-type: none"> Изменение метки PCR Обработка и вставка таблиц PSI/SI DVB Поддержка внешнего генератора PSI/SI CODICO® SI-3050 для вставки таблиц DVB и вставки EPG 	
<p>Условный доступ (опция)</p> <ul style="list-style-type: none"> Скремблирование DVB Поддержка CODICO® CAS-5020 CODICrypt® Многоканальное скремблирование BISS 	<p>SimulCrypt</p> <ul style="list-style-type: none"> Интерфейс: 100BaseT CAS: Irdeto®, Viaccess®, Nagravision®, Comvenient, MediaGuard®, NDS, Conax®, Chinacrypt®, Cryptoworks, и другие 	
<p>Управление и мониторинг</p> <p>Местное</p> <ul style="list-style-type: none"> Расширенное управление с передней панели Местная консоль и RS-232 Файлы конфигурации 	<p>Дистанционное</p> <ul style="list-style-type: none"> CODICO® NMS-4000 через Ethernet TCP/IP (опция) Обновление программного обеспечения Telnet доступ по Ethernet 	
<p>Физические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> 1RU (19") Устанавливается отдельно или в стойку Габариты (В x Ш x Д): 4,4 см X 48,2 см X 45,7 см (1.75" X 19" X 18") <p>Вес</p> <ul style="list-style-type: none"> 7 кг 	<p>Питание</p> <ul style="list-style-type: none"> Напряжение: 90-260 В перем. ток, 50/60 Гц, -48 В пост. ток (опция) Энергопотребление: не более 70 Ватт 	
<p>Соответствие</p> <p>ЭМС</p> <ul style="list-style-type: none"> FCC часть 15 (класс А) CE 	<p>Безопасность</p> <ul style="list-style-type: none"> CE • CB • cTUVus • UL60950 • GS 	
<p>Условия эксплуатации</p> <p>Эксплуатация</p> <ul style="list-style-type: none"> Температура: 0°C - 45°C Влажность: 5% - 85% без конденсации влаги 	<p>Хранение и транспортировка</p> <ul style="list-style-type: none"> Температура: -40°C - 70°C Влажность: 0% - 95% без конденсации влаги 	
<p>Информация о заказе</p> <p>Модели аппаратных средств</p> <ul style="list-style-type: none"> RTM-3305 - 5 входов ASI RTM-3310 - 10 входов ASI RTM-3301S – Автономный скремблер (один вход ASI) 	<p>Опции</p> <ul style="list-style-type: none"> Скремблирование DVB/BISS (только по лицензии) Выход G.703 Выход ATM 	